

WS

# VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

## PCT

### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts <b>H 4299 PCT</b>	<b>WEITERES VORGEHEN</b> siehe Mitteilung über die Übermittlung des internationalen Recherchenberichts (Formblatt PCT/ISA/220) sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5	
Internationales Aktenzeichen <b>PCT/EP 00/08774</b>	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) <b>08/09/2000</b>	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) <b>17/09/1999</b>
Anmelder <b>HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN</b>		

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 3 Blätter.



Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

#### 1. Grundlage des Berichts

- a. Hinsichtlich der **Sprache** ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.



Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.

- b. Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten **Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz** ist die internationale Recherche auf der Grundlage des Sequenzprotokolls durchgeführt worden, das



in der internationalen Anmeldung in Schriftlicher Form enthalten ist.



zusammen mit der internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.



bei der Behörde nachträglich in schriftlicher Form eingereicht worden ist.



bei der Behörde nachträglich in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.



Die Erklärung, daß das nachträglich eingereichte schriftliche Sequenzprotokoll nicht über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung im Anmeldezeitpunkt hinausgeht, wurde vorgelegt.



Die Erklärung, daß die in computerlesbarer Form erfaßten Informationen dem schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen, wurde vorgelegt.

2. ☐ Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen (siehe Feld I).

3. ☐ Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung (siehe Feld II).

#### 4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindung



wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.



wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:

#### 5. Hinsichtlich der Zusammenfassung



wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.



wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld III angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.

6. Folgende Abbildung der **Zeichnungen** ist mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. ---



wie vom Anmelder vorgeschlagen



keine der Abb.



weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.



weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES  
 IPK 7 A61K7/13 C07C211/29

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

**B. RECHERCHIERTE GEBIETE**

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 A61K C07C C09B

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

**C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN**

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	US 3 632 582 A (BIL MILOS S) 4. Januar 1972 (1972-01-04) Spalte 1, Zeile 20 -Spalte 2, Zeile 48; Ansprüche; Beispiel 10 ---	1-7, 15-17
X	US 3 944 612 A (BIL MILOS S) 16. März 1976 (1976-03-16) Spalte 2, Zeile 17 -Spalte 3, Zeile 61; Ansprüche; Beispiel 10 ---	1-7, 15-17
A	US 5 414 128 A (STECKELBERG WILLI ET AL) 9. Mai 1995 (1995-05-09) Spalte 1, Zeile 51 -Spalte 2, Zeile 5; Ansprüche --- -/-	1-7, 15-17

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

\* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

"A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

"E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

"L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

"O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

"P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

"T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

"X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

"Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

"&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

19. Dezember 2000

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

27. 03. 2001

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde  
 Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
 NL - 2280 HV Rijswijk  
 Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
 Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Irmeler

## C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGEZEICHEN UNTERLAGEN

Kategorie <sup>a</sup>	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	DE 35 28 882 A (OREAL) 20. Februar 1986 (1986-02-20) Seite 16, Zeile 17 -Seite 21, Zeile 18; Ansprüche -----	1-15

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 00/08774

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3632582 A	04-01-1972	BE 718734 A	29-01-1969
		BE 719109 A	06-02-1969
		CH 496650 A	30-09-1970
		CH 512426 A	15-09-1971
		DE 1768890 A	13-01-1972
		DE 1768999 A	05-08-1971
		ES 356613 A	01-02-1970
		ES 356614 A	01-02-1970
		FR 1581135 A	12-09-1969
		FR 1584084 A	12-12-1969
		GB 1187534 A	08-04-1970
		GB 1206491 A	23-09-1970
		GB 1206492 A	23-09-1970
		IE 32184 B	02-05-1973
		IE 32457 B	08-08-1973
		IE 32458 B	08-08-1973
		IT 996005 B	10-12-1975
		IT 954026 B	30-08-1973
		JP 51044931 B	01-12-1976
		NL 6810809 A	06-05-1969
		NL 6811069 A,B,	06-05-1969
		SE 385703 B	19-07-1976
		SE 360068 B	17-09-1973
		SE 356040 B	14-05-1973
		US 3944612 A	16-03-1976
		US 3586719 A	22-06-1971
		US 3758499 A	11-09-1973
		US RE30798 E	17-11-1981
US 3944612 A	16-03-1976	BE 718734 A	29-01-1969
		BE 719109 A	06-02-1969
		CH 496650 A	30-09-1970
		CH 512426 A	15-09-1971
		DE 1768890 A	13-01-1972
		DE 1768999 A	05-08-1971
		ES 356613 A	01-02-1970
		ES 356614 A	01-02-1970
		FR 1581135 A	12-09-1969
		FR 1584084 A	12-12-1969
		GB 1187534 A	08-04-1970
		GB 1206491 A	23-09-1970
		GB 1206492 A	23-09-1970
		IE 32184 B	02-05-1973
		IE 32457 B	08-08-1973
		IE 32458 B	08-08-1973
		IT 996005 B	10-12-1975
		IT 954026 B	30-08-1973
		JP 51044931 B	01-12-1976
		NL 6810809 A	06-05-1969
		NL 6811069 A,B,	06-05-1969
		SE 385703 B	19-07-1976
		SE 360068 B	17-09-1973
		SE 356040 B	14-05-1973
		US 3586719 A	22-06-1971
		US 3632582 A	04-01-1972
		US 3758499 A	11-09-1973
		US RE30798 E	17-11-1981

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 00/08774

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 5414128	A	09-05-1995	DE	4141369 A		17-06-1993
			DE	59205760 D		25-04-1996
			EP	0547414 A		23-06-1993
-----						
DE 3528882	A	20-02-1986	LU	85501 A		11-03-1986
			AU	581679 B		02-03-1989
			AU	4611285 A		20-02-1986
			BE	903055 A		13-02-1986
			BR	8503811 A		20-05-1986
			CA	1252725 A		18-04-1989
			CH	668552 A		13-01-1989
			DK	365385 A		14-02-1986
			FR	2568772 A		14-02-1986
			GB	2163460 A,B		26-02-1986
			GR	851961 A		10-12-1985
			IT	1190551 B		16-02-1988
			JP	61118312 A		05-06-1986
			NL	8502230 A		03-03-1986
			US	4931066 A		05-06-1990
			ZA	8506078 A		30-04-1986
-----						